

# ASOCIACIÓN DE EMPRESAS CONSULTORAS DE INGENIERÍA DE CHILE, A.G.

*Índice de Actividad*

*Segundo Trimestre 2004*



*RCB / 04/08/04*

---

Índice Actividad

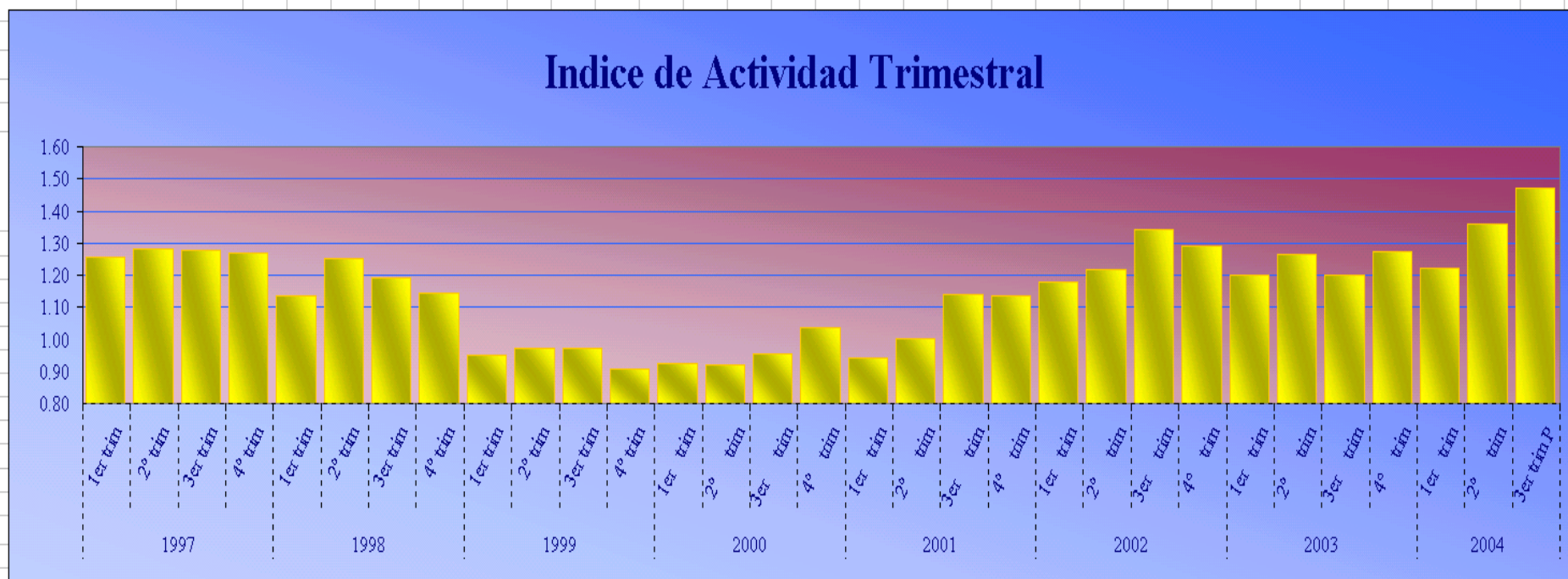
Años: 1996 - 1997 - 1998 - 1999 - 2000 - 2001 - 2002 - 2003

Muestra de 21 empresas

Sector	Año Base	1997				1998				1999				2000				2001				2002				2003				2004			
		1er trim	2° trim	3er trim	4° trim	1er trim	2° trim	3er trim	4° trim	1er trim	2° trim	3er trim	4° trim	1er trim	2° trim	3er trim	4° trim	1er trim	2° trim	3er trim	4° trim	1er trim	2° trim	3er trim	4° trim	1er trim	2° trim	3er trim	4° trim	1er trim	2° trim	3er trim P	
Estudios	Público	1.000	0.424	0.380	0.433	0.659	0.761	0.940	0.885	1.062	1.172	1.356	1.422	1.394	1.186	1.575	1.836	2.129	1.882	1.739	1.738	1.403	1.157	0.934	1.040	1.045	0.684	0.718	0.895	1.067	0.476	0.396	
	Privado	1.000	0.690	0.890	0.921	1.118	0.898	1.039	1.060	1.116	0.867	0.855	0.806	0.681	0.576	0.905	0.822	0.724	0.750	0.889	0.894	0.542	0.617	0.963	1.118	0.867	0.649	0.608	0.635	0.681	0.639	0.802	
Proyectos	Público	1.000	1.782	2.080	1.540	1.554	1.269	1.134	1.112	1.145	0.999	0.970	1.137	1.255	1.398	1.485	1.320	1.229	1.389	1.624	1.740	1.829	2.257	2.235	2.288	1.656	1.163	1.097	0.754	0.673	0.572	0.500	
	Privado	1.000	1.354	1.391	1.427	1.276	1.096	1.188	1.067	0.976	0.751	0.815	0.813	0.727	0.761	0.678	0.865	0.968	0.805	0.868	1.057	1.145	1.062	1.122	1.201	1.263	1.296	1.299	1.162	1.221	1.054	1.299	
Inspecciones	Público	1.000	1.678	1.757	1.681	1.888	1.732	1.964	1.958	2.230	2.015	1.925	1.935	1.789	2.118	2.093	1.706	1.867	1.896	2.104	2.250	2.086	2.044	1.932	1.785	1.617	1.506	2.028	2.196	2.303	2.455	2.267	
	Privado	1.000	1.031	0.879	0.978	1.034	1.057	1.219	1.219	1.035	0.877	0.873	0.829	0.789	0.688	0.636	0.646	0.747	0.620	0.561	0.664	0.698	0.898	0.903	1.236	1.271	1.171	1.236	1.250	1.372	1.528	1.688	
Subtotales	Público	1.000	1.546	1.690	1.457	1.595	1.425	1.512	1.493	1.662	1.517	1.488	1.564	1.534	1.720	1.793	1.578	1.662	1.704	1.874	1.988	1.896	2.003	1.910	1.873	1.553	1.264	1.499	1.475	1.520	1.476	1.346	
	Privado	1.000	1.178	1.175	1.230	1.182	1.061	1.181	1.113	1.010	0.804	0.838	0.817	0.741	0.717	0.691	0.792	0.872	0.741	0.775	0.916	0.937	0.960	1.036	1.203	1.221	1.184	1.201	1.129	1.207	1.154	1.363	
<b>Total</b>		1.000	1.255	1.282	1.277	1.268	1.137	1.250	1.192	1.146	0.952	0.973	0.973	0.906	0.926	0.921	0.956	1.037	0.942	1.004	1.140	1.137	1.178	1.218	1.342	1.290	1.201	1.263	1.201	1.272	1.221	1.360	1.470

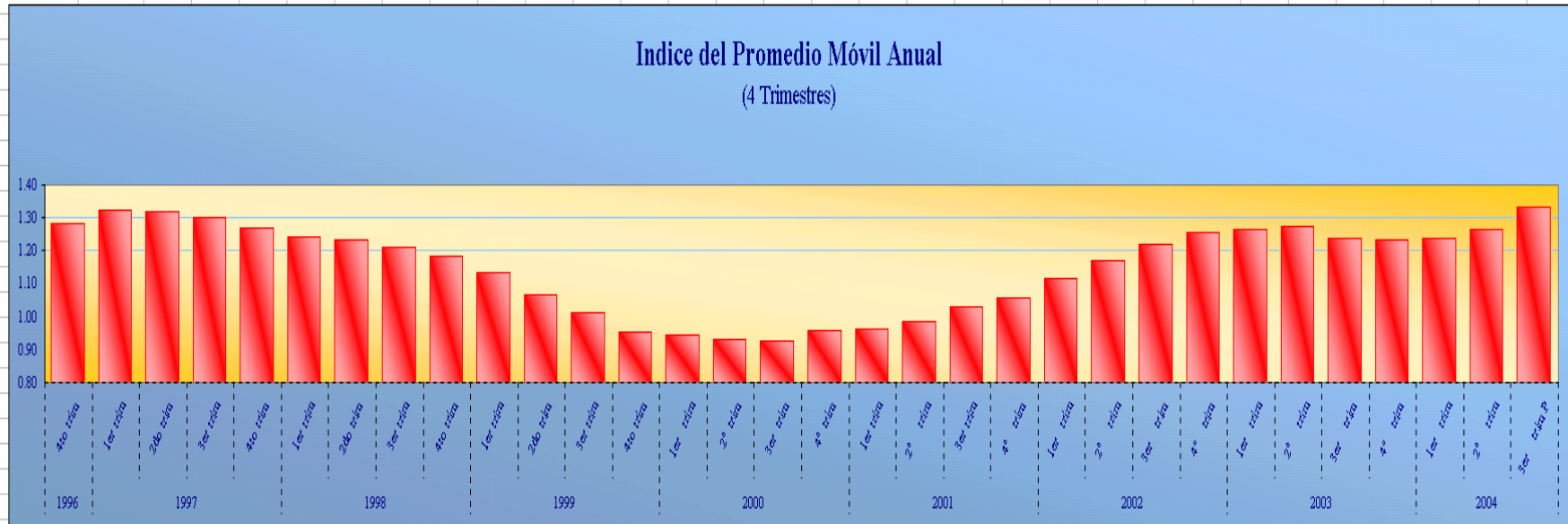
Figura 1

p: proyectado



		Índice del Promedio Móvil Anual																																	
		(4 trimestres, Año 1992=1000)																																	
		1996			1997				1998				1999				2000				2001				2002				2003				2004		
Sector		4to trim	1er trim	2do trim	3er trim	4to trim	1er trim	2do trim	3er trim	4to trim	1er trim	2do trim	3er trim	4to trim	1er trim	2º trim	3er trim	4º trim	1er trim	2º trim	3er trim	4º trim	1er trim	2º trim	3er trim	4º trim	1er trim	2º trim	3er trim	4º trim	1er trim	2º trim	3er trim P		
Estudios	Público	0.777	0.710	0.619	0.501	0.474	0.558	0.698	0.811	0.912	1.015	1.119	1.253	1.336	1.339	1.394	1.498	1.681	1.855	1.896	1.872	1.690	1.509	1.308	1.133	1.044	0.926	0.872	0.836	0.841	0.789	0.709			
	Privado	0.798	0.823	0.832	0.868	0.904	0.956	0.994	1.028	1.028	1.020	0.974	0.911	0.802	0.730	0.742	0.746	0.757	0.800	0.796	0.814	0.769	0.736	0.754	0.810	0.891	0.899	0.810	0.690	0.643	0.641	0.689			
Proyectos	Público	1.729	1.784	1.854	1.780	1.739	1.611	1.374	1.268	1.165	1.098	1.057	1.063	1.090	1.190	1.319	1.365	1.358	1.356	1.391	1.496	1.646	1.863	2.015	2.152	2.109	1.835	1.551	1.167	0.922	0.774	0.625			
	Privado	1.415	1.450	1.432	1.421	1.362	1.298	1.247	1.157	1.082	0.996	0.902	0.839	0.777	0.779	0.745	0.758	0.818	0.829	0.877	0.925	0.969	1.033	1.097	1.133	1.162	1.221	1.265	1.255	1.244	1.184	1.184			
Inspecciones	Público	1.530	1.624	1.687	1.716	1.751	1.764	1.816	1.886	1.971	2.042	2.032	2.026	1.916	1.942	1.984	1.926	1.946	1.890	1.893	2.029	2.084	2.121	2.078	1.961	1.844	1.710	1.734	1.837	2.008	2.246	2.306			
	Privado	1.035	1.078	1.053	1.000	0.980	0.987	1.072	1.132	1.133	1.088	1.001	0.904	0.842	0.795	0.735	0.690	0.679	0.663	0.644	0.648	0.636	0.705	0.791	0.934	1.077	1.145	1.229	1.232	1.257	1.346	1.459			
Subtotales	Público	1.502	1.580	1.604	1.574	1.572	1.542	1.497	1.506	1.523	1.546	1.540	1.558	1.526	1.576	1.653	1.656	1.688	1.684	1.704	1.807	1.865	1.940	1.949	1.920	1.835	1.650	1.547	1.448	1.440	1.493	1.454			
	Privado	1.226	1.263	1.246	1.227	1.191	1.162	1.164	1.135	1.091	1.027	0.941	0.867	0.800	0.778	0.742	0.735	0.768	0.774	0.795	0.826	0.842	0.897	0.963	1.034	1.105	1.161	1.202	1.184	1.180	1.173	1.213			
Total		1.284	1.325	1.321	1.300	1.271	1.241	1.233	1.212	1.181	1.135	1.066	1.011	0.951	0.945	0.932	0.927	0.960	0.964	0.985	1.031	1.056	1.115	1.168	1.219	1.257	1.263	1.274	1.239	1.234	1.239	1.264	1.331		

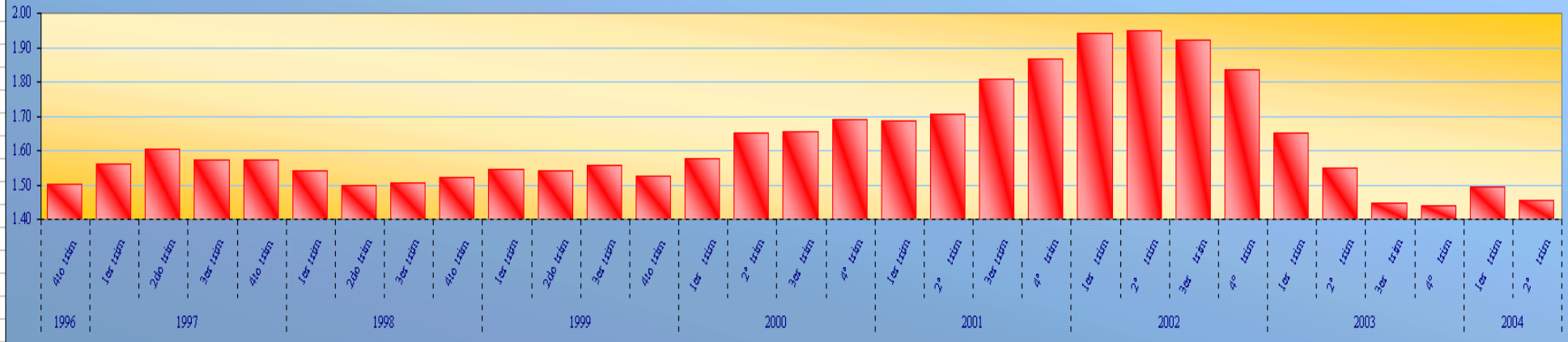
Figura 2



### Indice del Promedio Móvil Anual

#### Sector Público

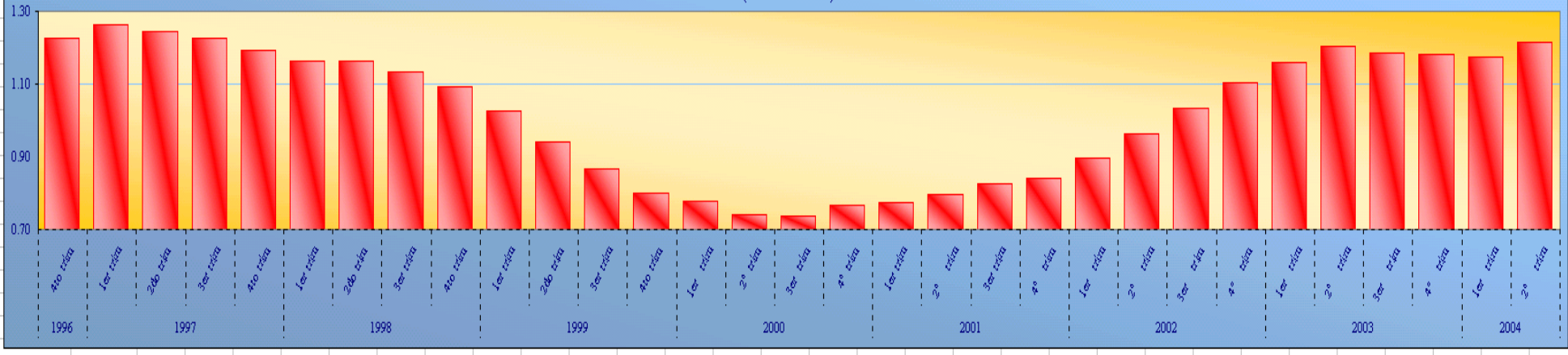
(4 Trimestres)



### Indice del Promedio Móvil Anual

#### Sector Privado

(4 Trimestres)



**Nota: el Sector Privado incluye las horas hombre contratadas por privados y también empresas autónomas del Estado, incluyendo Codelco, Enap, Enami, EFE, empresas sanitarias privatizadas y otras.**





Tabla N°4

**Índice de Actividad Segundo Trimestre 2004**  
**por Áreas Económicas**

(Año Base 1992=1000)

<i>Áreas Económicas</i>	<i>Estudios</i>		<i>Proyectos</i>		<i>Inspecciones</i>		<i>Total</i>	<i>Proyección</i> <i>3er trim 2004</i>
	<i>Sector Público</i>	<i>Sector Privado</i>	<i>Sector Público</i>	<i>Sector Privado</i>	<i>Sector Público</i>	<i>Sector Privado</i>		
<i>Minería</i>	--	0.591	--	0.656	--	1.289	0.842	1.057
<i>Subtotales</i>	0.591		0.658		1.304			
<i>Infraestructura General</i>	0.461	2.280	0.582	3.906	2.918	1.969	2.071	2.022
<i>Subtotales</i>	0.763		1.389		2.708			
<i>Infraestructura Hidráulica - Sanitaria</i>	0.312	4.003	0.341	2.211	0.416	1.489	0.772	0.792
<i>Subtotales</i>	1.023		0.817		0.608			
<i>Infraestructura Urbana</i>	--	8.921	0.892	3.146	0.000	31.322	6.786	5.463
<i>Subtotales</i>	6.767		2.822		34.501			
<i>Industrias</i>	--	0.811	--	2.581	--	1.383	2.410	3.344
<i>Subtotales</i>	0.811		2.581		1.383			
<i>Energía</i>	--	0.499	1.259	2.036	--	0.928	1.230	0.984
<i>Subtotales</i>	0.499		2.030		0.928			
<i>Otras Áreas</i>	0.000	0.521	0.000	0.094	--	0.256	0.599	0.385
<i>Subtotales</i>	0.455		0.067		1.452			
<i>General</i>	0.396	0.802	0.500	1.299	2.267	1.688	1.360	1.470
<i>Totales</i>	0.781		1.182		1.857			

**Índice del Promedio Móvil Segundo Trimestre 2004**

**Por Áreas Económicas**

(Cuatro Trimestres)

<i>Áreas Económicas</i>	<b>Estudios</b>		<b>Proyectos</b>		<b>Inspecciones</b>		<b>Subtotales</b>		<b>Total</b>
	<i>Sector Público</i>	<i>Sector Privado</i>	<i>Sector Público</i>	<i>Sector Privado</i>	<i>Sector Público</i>	<i>Sector Privado</i>	<i>Sector Público</i>	<i>Sector Privado</i>	
<i>Minería</i>	--	0.385	--	0.484	--	1.134	--	0.666	0.677
<i>Subtotal</i>	0.387		0.486		1.168		0.677		
<i>Infraestructura General</i>	0.510	2.777	0.793	4.500	3.148	1.622	2.090	2.789	2.246
<i>Subtotal</i>	0.886		1.693		2.812		2.246		
<i>Infraestructura Hidráulica - Sanitaria</i>	0.859	4.108	0.457	1.959	0.152	1.398	0.406	2.129	0.774
<i>Subtotal</i>	1.485		0.840		0.375		0.774		
<i>Infraestructura Urbana</i>	--	5.187	0.302	4.101	--	22.857	1.495	6.691	5.974
<i>Subtotal</i>	4.057		3.554		24.092		5.974		
<i>Industrias</i>	--	1.205	--	2.198	--	2.083	--	2.140	2.140
<i>Subtotal</i>	1.205		2.198		2.083		2.140		
<i>Energía</i>	--	0.381	0.315	1.957	--	0.952	3.965	1.191	1.199
<i>Subtotal</i>	0.381		1.944		0.974		1.199		
<i>Otras Áreas</i>	0.000	0.362	0.000	0.150	--	0.175	2.253	0.244	0.534
<i>Subtotal</i>	0.316		0.107		1.366		0.534		
<i>Total General</i>	0.709	0.689	0.625	1.184	2.306	1.459	1.454	1.213	1.264
<i>Subtotal General</i>	0.694		1.102		1.707		1.264		

**Índice del Promedio Móvil Anual**

Por Áreas Económicas

(Cuatro Trimestres)

Áreas Económicas	1992	1998	1999				2000				2001				2002				2003				2004		
		4º trim	1er trim	2º trim	3er trim	4º trim	1er trim	2º trim	3er trim	4º trim	1er trim	2º trim	3er trim	4º trim	1er trim	2º trim	3er trim	4º trim	1er trim	2º trim	3er trim	4º trim	1er trim	2º trim	3er trim P
Minería	1,000	0.713	0.631	0.543	0.470	0.430	0.458	0.460	0.490	0.526	0.516	0.522	0.528	0.541	0.601	0.640	0.672	0.704	0.688	0.665	0.624	0.594	0.602	0.677	0.805
Infraestructura General	1,000	1.795	1.847	1.829	1.850	1.769	1.787	1.860	1.802	1.837	1.815	1.817	1.982	2.082	2.245	2.353	2.387	2.334	2.229	2.240	2.228	2.302	2.357	2.246	2.154
Infraestructura Hidráulica - Sanitaria	1,000	1.252	1.281	1.280	1.270	1.279	1.292	1.284	1.311	1.310	1.303	1.371	1.408	1.406	1.371	1.262	1.159	1.079	1.005	0.990	0.936	0.889	0.824	0.774	0.760
Infraestructura Urbana	1,000	1.100	1.004	0.915	0.884	0.969	1.059	1.126	1.300	1.448	1.513	1.615	1.767	1.887	2.298	2.651	2.992	3.469	4.079	4.870	5.304	5.766	5.806	5.974	6.007
Industria	1,000	1.700	1.556	1.351	1.219	1.104	1.057	1.084	1.152	1.303	1.406	1.450	1.560	1.645	1.635	1.849	2.104	2.276	2.463	2.423	2.222	2.106	2.063	2.140	2.470
Energía	1,000	1.873	1.837	1.794	1.701	1.497	1.291	1.046	0.882	0.849	0.911	0.991	1.021	1.000	0.958	0.950	1.003	1.084	1.118	1.150	1.151	1.153	1.184	1.199	1.142
Otras Áreas	1,000	1.506	1.588	1.613	1.781	2.052	2.341	2.661	2.531	2.443	2.079	1.571	1.325	1.032	1.114	1.424	1.818	1.909	1.979	1.669	1.098	0.853	0.591	0.534	0.545
Total	1,000	1.181	1.135	1.066	1.011	0.951	0.945	0.932	0.927	0.960	0.964	0.985	1.031	1.056	1.115	1.168	1.219	1.257	1.263	1.274	1.239	1.234	1.239	1.264	1.331

Figura 3

**Índice del Promedio Móvil por Áreas Económicas**

